

## **Ergänzungen zur Kenntnis der litauischen Spinnenfauna I.**

Vygandas RELYS

Lehrstuhl für Zoologie, Universität Vilnius, Ciurlionio 21/27, LT-2009 Vilnius,

Litauen

Forschungsinstitut Gastein-Tauernregion, Haus Austria, A-5640 Badgastein,

Österreich

**Supplements to the knowledge of the spider fauna of Lithuania I.** - The paper summarizes the informations from five publications including the data on spider fauna of Lithuania, where 12 species are new to Lithuania. The data on another new 32 species of spiders of Lithuania found in 1993 are presented. A total of 277 spider species is known from Lithuania.

**Key-words:** Araneae - checklist - faunistics - bibliography - Lithuania.

### **EINLEITUNG**

In Rahmen der in Litauen laufenden arachnologischen Forschungen sind im Jahre 1993 einige Sammlungsexkursionen und kurzzeitige Barberfallenfänge durchgeführt worden. Dank des weißrußländischen Kollegen E. Zhukovetz ist es möglich geworden, Informationen über bisher in Litauen nicht berücksichtigte, die litauische Spinnenfauna betreffenden Arbeiten (DAHL 1908, 1926; DAHL & DAHL 1927; PERELESINA 1930; MIKHAILOV 1992) zu beziehen und nach entsprechender Überprüfung als Ergänzung zur Liste der Spinnen Litauens (RELYS 1994) anzuschließen.

### **ZUSÄTZLICHE LITERATURANGABEN**

Zu den ältesten aus dem Territorium des heutigen Litauens erwähnten Angaben über die Spinnenfauna sollten die von F. DAHL im Sommer 1905 gesammelten und in späteren Publikationen (1908, 1926 und 1927) kommentierten Aufsammlungen gerechnet werden. DAHL (1908) erwähnt 24 Lycosiden-Arten, deren Fundorten (Bezirke Silute und Gargzdai, Stadt Klaipeda (Memel)) sich auch jetzt in Litauen gut feststellen lassen. Die die Springspinnen (Salticidae) Deutschlands behandelnde Arbeit (DAHL 1926) enthält Angaben über 6 aus denselben Fängen stammenden

---

Manuscript accepted 30.09.1995.

Proceedings of the XIIIth International Congress of Arachnology, Geneva, 3-8.IX.1995.

Arten. Die nächste Veröffentlichung über die Wolfspinnenfauna (Lycosidae) Deutschlands (DAHL & DAHL 1927) stellt nur einen Teil der im Jahre 1908 erwähnten Arten, sowie *Zora spinimana* (Sundevall) vor. Die von anderen Autoren für die Reihe "Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile" über die diversen Spinnenfamilien verfaßten Bände enthalten keine genauere Hinweise auf diese von F. Dahl gesammelten Materialien. Insgesamt hat F. Dahl 32 Spinnenarten der Gattungen *Alopecosa* (4 Arten), *Arctosa* (2), *Hygrolycosa* (1), *Pardosa* (12), *Pirata* (2), *Trochosa* (2), *Xerolycosa* (2), *Dolomedes* (1), *Zora* (1), *Heliophanus* (1), *Pelenes* (1), *Sitticus* (2) und *Yllenus* (1) aus dem heutigen Territorium Litauens beschrieben, von denen die folgenden neun Arten nicht bei RELYS (1994) aufscheinen:

Fam. Lycosidae

- Alopecosa aculeata* (Clerck, 1767) (Fundort: Silute)
- Arctosa alpigena lamperti* (Dahl, 1908) (Fundort: Augustumalmoor, Bez. Silute)
- Pardosa nigriceps* (Thorell, 1856) (Fundort: Silute)
- Xerolycosa miniata* (C.L. Koch, 1834) (Fundorte: Silute, Smiltyne/Klaipeda)

Fam. Salticidae

- Heliophanus dampfi* Schenkel, 1923 (Fundort: Augustumalmoor, Bez. Silute)
- Sitticus distinguendus* (Simon, 1868) (Fundort: Klaipeda)
- Pelenes tripunctatus* (Walckenaer, 1802) (Fundort: Smiltyne/Klaipeda)
- Sitticus caricis* (Westring, 1861) (Fundort: Augustumalmoor, Bez. Silute)
- Yllenus arenarius* Menge, 1868 (Fundort: Klaipeda)

In der Veröffentlichung von PERELESINA (1930) sind Angaben über 31 in Litauen von N. Birschert im Jahre 1907 in der Umgebung der Siedlung Ukra, Bezirk Siauliai, von Winogradow-Nikitin in 1904–1906, in der Umgebung der Stadt Jurbarkas, sowie von Rydzewskij in 1910–1914 in der Umgebung von Vilnius gesammelten und von der Autorin determinierten den Familien Theridiidae (6 Arten), Linyphiidae (3), Tetragnathidae (4), Araneidae (5), Lycosidae (6), Pisauridae (1), Thomisidae (3), Salticidae (3) gehörenden Spinnenarten, notiert. Davon ist

*Aelurillus v-insignitus* (Clerck, 1757) (Fundort: Umgebungen von Vilnius der Liste der litauischen Spinnen (RELYS 1994) hinzuzufügen.

MIKHAILOV (1992) bringt neben der in der Liste litauischer Spinnen (RELYS 1994) erwähnten Funde von verschiedenen *Clubiona*-Arten auch Angaben über die in dem Niedermoor-Seereservat "Zuvintas" Bez. Alytus gefundenen *C. juvenis* Simon, *C. lutescens* Westring und *C. norvegica* Strand, sowie auf der Vogelwarte Vente Bez. Silute nachgewiesenen *C. juvenis* Simon und *C. reclusa* O.P.- Cambridge. Davon sind zwei Arten

- Clubiona juvenis* Simon, 1878
- Clubiona norvegica* Strand, 1900

in die Liste der Spinnen Litauens (RELYS 1994) einzufügen.

## ERGÄNZENDE NEUFUNDE IM JAHRE 1993

Verwendete Abkürzungen:

Bez.- Bezirk (Kreis), Sdl.- Siedlung (Dorf), BF- Barberfallen.

## THERIDIIDAE

**Enoplognatha thoracica** (Hahn, 1833)

1 ♂ 16.04–02.05.1993, BF. Junge trockene Heidekrautwiese (*Calluna vulgaris* Dominant). Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

**Pholcomma gibbum** (Westring, 1851)

1 ♂, 1 ♀ 20.04–12.05.1993, BF. Grünmoos im reifen Kieferwald. Zalieji ezerai, Vilnius, Südostlitauen.

## LINYPHIIDAE (ERIGONINAE)

**Ceratinella brevipes** (Westring, 1851)

3 ♂ 10.04–04.05.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

**Diplocephalus permixtus** (O.P.-Cambridge, 1871)

1 ♂ 10.04–04.05.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

**Erigonella hiemalis** (Blackwall, 1841)

1 ♂, 1 ♀ 16.04–02.05.1993, BF. Übergangsstelle von trockener Heidekrautwiese zum Birkenniedermoor. Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

**Gonatim rubellum** (Blackwall, 1841)

1 ♀ 10.04–25.04.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

**Lophomma punctatum** (Blackwall, 1841)

4 ♂ 10.04–04.05.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

**Metopobactrus prominulus** (O.P.-Cambridge, 1872)

1 ♂ 14.05–06.06.1993, BF. Ruderalwiese in einer mit dem Klärschlamm rekultivierten Sandgrube. Sdl. Verksionys, Bez. Vilnius.

**Micrargus herbigradus** (Blackwall, 1854)

1 ♂ 10.04–04.05.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

**Oedothorax apicatus** (Blackwall, 1850)

15 ♂, 27 ♀ 14.05–06.06.1993; 1 ♂ 12.07–17.08.1994, BF. Ruderalwiese in einer mit dem Klärschlamm rekultivierten Sandgrube. Sdl. Verksionys, Bez. Vilnius.

**Silometopus reussi** (Thorell, 1871)

1 ♂, 2 ♀ 14.05–06.06.1993, BF. Ruderalwiese in einer mit dem Klärschlamm rekultivierten Sandgrube. Sdl. Verksionys, Bez. Vilnius.

**Tiso vagans** (Blackwall, 1834)

1 ♀ 06.06–28.06.1993, BF. Ruderalwiese in einer mit dem Klärschlamm rekultivierten Sandgrube; 1 ♀ 12.04–30.04.1993, BF. Grünmoos im Kieferwald. Beide in Sdl. Verksionys, Bez. Vilnius.

**Walckenaeria antica** (Wider, 1834)

4 ♂ 16.04–02.05.1993, BF. Übergangsstelle von trockener Heidekrautwiese zum Birkenniedermoor. Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

2 ♀ 16.04–02.05.1993, BF. Junge trockene Heidekrautwiese (*Calluna vulgaris* Dominant) Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

**Walckenaeria alticeps** (Denis, 1952)

2 ♂ 10.04–04.05.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

**Walckenaeria dysderoides** (Wider, 1834)

4 ♂ 10.04–04.05.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

**Walckenaeria kochi** (O.P.-Cambridge, 1872)

2 ♂ 10.04–04.05.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

**Walckenaeria mitrata** (Menge, 1868)

1 ♂ 16.04–02.05.1993, BF. Übergangsstelle von trockener Heidekrautwiese zum Birkenniedermoor. Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

## LINYPHIIDAE (LINYPHIINAE)

**Bathyphantes parvulus** (Westring, 1851)

1 ♂ 11.06–01.07.1994, BF. Nährstoffreiche Uferbrache des Flusses Levuo. Sdl. Pakuodziukai, Bez. Panevezys, Nordlitauen.

**Centromerus incilium** (L. Koch, 1881 )

2 ♂, 4 ♀ 16.04–02.05.1993, BF. Übergangsstelle von trockener Heidekrautwiese zum Birkenniedermoor. Sdl. Jaunadaris. Bez. Svencionys, Ostlitauen.

**Drepanotylus uncatus** (O.P.-Cambridge, 1873)

1 ♀ 10.04–04.05.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

**Lepthyphanthes angulipalpis** (Westring, 1851)

1 ♂ 12.04–30.04.1994, BF. Grünmoos im jungen Kieferwald. Sdl. Verksionys, Bez. Vilnius.

**Lepthyphanthes mengei** Kulczynski, 1887

2 ♀ 12.04–30.04.1994, BF. Grünmoos im jungen Kieferwald. Sdl. Verksionys, Bez. Vilnius.

**Macrargus rufus** (Wider, 1834)

17 ♂, 5 ♀ 20.04–12.05.1994, BF. Grünmoos im reifen Kieferwald. Zalieji ezerai, Vilnius, Südostlitauen.

**Stemonyphantes lineatus** (Linnaeus, 1758)

7 ♂ 12.04–30.04.1994, BF. Offener dem Kieferwald angrenzender Sandhang einer Sandgrube. Sdl. Verksionys, Bez. Vilnius.

**Tallusia experta** (O.P.-Cambridge, 1871)

1 ♀ 10.04–04.05.1993, BF. Nasser Schwarzerlenwald, Naturschutzgebiet "Artoji". Bez. Taurage, Westlitauen.

## HAHNIIDAE

**Hahnia pusilla** C.L. Koch, 1841

1 ♂ 16.04–02.05.1993, BF. Übergangsstelle von trockener Heidekrautwiese zum Birkenniedermoor. Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

## GNAPHOSIDAE

**Zelotes clivicola** (L. Koch, 1870)

4 ♂, 2 ♀ 16.04–02.05.1993, BF. Übergangsstelle von trockener Heidekrautwiese zum Birkenniedermoor. Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

**Zelotes exiguus** (Müller & Schenkel, 1895)

1 ♂ 16.04–02.05.1993, BF. Junge trockene Heidekrautwiese (*Calluna vulgaris* Dominant). Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

## THOMISIDAE

**Ozyptila scabricula** (Westring, 1851)

1 ♂ 16.04–02.05.1993, BF. Junge trockene Heidekrautwiese (*Calluna vulgaris* Dominant). Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

**Xysticus kochi** Thorell, 1872

18 ♂ 12.04–30.04.1994, BF. Grünmoos im jungen Kieferwald. Sdl. Verkcionys, Bez. Vilnius.

## SALTICIDAE

**Euophrys aequipes** (O.P.-Cambridge, 1871)

1 ♀ 16.04–02.05.1993, BF. Junge trockene Heidekrautwiese (*Calluna vulgaris* Dominant). Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

**Euophrys frontalis** (Walckenaer, 1802)

4 ♂, 2 ♀ 16.04–02.05.1993, BF. Übergangsstelle von trockener Heidekrautwiese zum Birkenniedermoor. Sdl. Jaunadaris, Bez. Svencionys, Ostlitauen.

## LITERATUR

- DAHL, F. 1908. Die Lycosiden oder Wolfspinnen Deutschlands und ihre Stellung im Haushalt der Natur. Nach statistischen Untersuchungen dargestellt. *Nova Acta Leopoldina* 88: 175–678.
- DAHL, F. 1926. Spinnentiere oder Arachnoidea I: Springspinnen (Salticidae). In: *Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeressteile*, 3. Teil (F. DAHL Hrsg.): 55 S.
- DAHL, F. & DAHL, M. 1927. Spinnentiere oder Arachnoidea II: Lycosidae s. lat (Wolfspinnen im weiteren Sinn). In: *Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeressteile*, 5. Teil (F. DAHL Hrsg.): 81 S.
- MIKHAILOV, K.G. 1992. The spider genus *Clubiona* Latreille, 1804 (Arachnida, Araneae, Clubionidae) in the USSR fauna. A critical review with taxonomical remarks. *Arthropoda Selecta* 1(3): 3–34.
- PERELESINA, V. 1930. Die Materialien der Spinnenfauna von westlichen und südwestlichen Gebieten Osteuropas. *Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie des Sciences de l'URSS* 31(3–4): 359–391 (russisch).
- PLATNICK, N.I. 1993. Advances in Spider taxonomy 1987–1991. *New York Entomological Society Press, New York*, 846 S.
- RELYS, V. 1994. Unkommentierte Liste der Spinnen Litauens (Araneae). *Arachnologische Mitteilungen* 7: 1–19.